

INGENIERÍA DE SISTEMAS

BOGOTÁ, SNIES 101275 RESOLUCIÓN R.C. 12617 DEL 3 DE AGOSTO DE 2018
7 AÑOS DE VIGENCIA

DURACIÓN: 4 semestres
NÚMERO DE CRÉDITOS: 54
MODALIDAD: Presencial
SEDE: Bogotá

Facultad: Ingeniería, Diseño e Innovación.

Escuela: Escuela TIC.

Título: Magíster en Ingeniería de Sistemas.

SI CREES QUE LA INNOVACIÓN
MEJORA LA INDUSTRIA, GESTIONA
SU DESARROLLO TECNOLÓGICO Y CREA
NUEVAS HERRAMIENTAS.

SÉ UN INCONFORME QUE
TRANSFORME
AL MUNDO



En el Poli creemos que los inconformes pueden cambiar el mundo, por eso apostamos por hacer las cosas de una forma diferente al conectar a nuestros estudiantes con problemáticas reales y guiándolos para que generen soluciones que construyan un mejor futuro.

NUESTROS ESTUDIANTES PIENSAN
DIFERENTE
PORQUE...



Fortalecen sus habilidades creativas gracias a que su aprendizaje se realiza en espacios conectados con la naturaleza.



Por su pasión y dedicación en cada carrera, el 90% de los graduados logran conseguir trabajo en los siguientes seis meses de graduarse.



Aprenden en espacios pensados y adaptados para las nuevas metodologías de enseñanza y formas de aprendizaje, equipados con áreas de laboratorios, prácticas propias y bienestar universitario.



Con la ayuda de Product Lab desarrollan prototipos, licencias y patentes para llevar sus proyectos académicos a otro nivel.

NO TE CONFORMES Y HAZ LA DIFERENCIA A TRAVÉS DE NUESTRAS

3 FACULTADES

FACULTAD DE INGENIERÍA, DISEÑO E INNOVACIÓN.

Si crees que falta innovar más, encuentra nuevas formas de hacer las cosas a través de la interacción entre la creatividad y las capacidades técnicas del ser humano. En esta facultad encontrarás nuestra Maestría en Ingeniería de Sistemas, con la cual podrás proponer métodos que impulsen el desarrollo tecnológico en redes, ingeniería de software o gestión de la información.

SI BUSCAS OTROS CAMINOS PARA CAMBIAR EL MUNDO, CONOCE NUESTRAS OTRAS FACULTADES:

FACULTAD DE SOCIEDAD, CULTURA Y CREATIVIDAD.

Si crees que un mensaje puede cambiar la sociedad, créalo al analizar la conducta social y cómo esta se puede modificar para el beneficio común.

FACULTAD DE NEGOCIOS, GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD.

Si crees que falta más responsabilidad financiera, genera conciencia sobre el manejo del dinero al aplicar los conocimientos de las ciencias económicas, administrativas y contables.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

Si crees que la innovación mejora la industria, gestiona su desarrollo tecnológico y crea nuevas herramientas que mejoren el funcionamiento de las empresas.

■ HABILIDADES QUE CREAN SOLUCIONES ■

En esta maestría vas a adquirir las habilidades y herramientas necesarias para liderar proyectos de investigación aplicada a la tecnología y su desarrollo e implementación en las organizaciones. Con estas herramientas podrás:



Impulsar el desarrollo tecnológico.



Innovar en la implementación de redes.



Desarrollar softwares que transformen el mundo.



Implementar las TIC para la transformación de la sociedad.

¿CÓMO TRANSFORMAR AL MUNDO DESDE TU PROFESIÓN?

Con las nuevas habilidades que obtendrás a lo largo de tu carrera, podrás construir un mejor mundo al desempeñarte como:

- Consultor TIC.
- Coordinador de innovación.
- Líder en desarrollo de software.
- Consultor de tecnología para diferentes empresas.



NO TE CONFORMES CON CUALQUIER

MAESTRÍA

CUANDO PUEDES...

1

Liderar la transformación tecnológica gracias a nuestra formación transversal en áreas como algoritmia, redes, e ingeniería de software.

2

Crear proyectos de innovación en diferentes áreas de conocimiento gracias a nuestra flexibilidad de currículo.

COORDINAR

PROCESOS



de investigación por medio de nuestra metodología de trabajo de grado.

3

Desarrollar productos que revolucionen las industrias a la vez que realizas tu trabajo de grado.

4

Acceder a un mercado laboral más amplio en un contexto internacional por medio de nuestras diferentes metodologías.

¿CÓMO?

ES EL CAMINO DE UN INCONFORME?

Durante tu maestría en Ingeniería de Sistemas fortalecerás tus conocimientos a través de un plan de estudios dividido en cuatro semestres con diferentes materias:

ETAPA CONCEPTUALIZACIÓN:



ETAPA ESPECIALIZACIÓN:



***El estudiante podrá elegir tres asignaturas del banco de electivas, cuya oferta se irá definiendo en cada cohorte.**

ETAPA PROFUNDIZACIÓN:



○ Créditos

Total Créditos: 54



**SI QUIERES HACER LA DIFERENCIA,
BUSCA LO QUE TE APASIONA.**

HAZ PARTE DE LOS QUE HACEN LA DIFERENCIA

INSCRIPCIONES ABIERTAS

VALOR DEL SEMESTRE:

\$ 7.007.000

Vig. 2024

FINANCIACIÓN

Brindar más oportunidades hace la diferencia, por eso contamos con más de 10 alianzas para financiar tu matrícula y ayudarte a conectar con una educación diferente y de calidad.

Poli.edu.co

3022907400

#SomosDiferentesSomosPoli